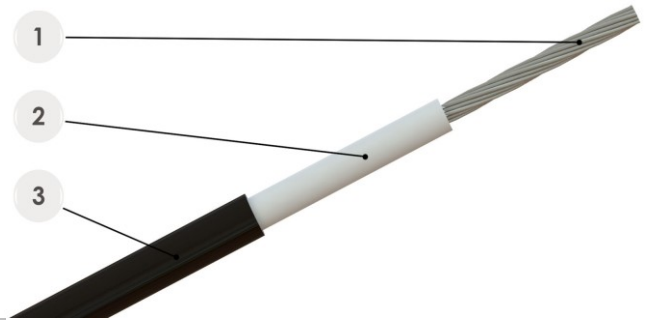


CVZ-S-SH (CT500)

FIL DE CABLAGE SOUPLE SANS HALOGENES
 PERFORMANCE AU FEU OPTIMALE (B2ca-S1a, d0, a1)
 SELON SNCF CT 500

FLEXIBLE WIRING CONDUCTOR
 OPTIMAL PERFORMANCE TO FIRE (B2ca-S1a, d0, a1)
 ACCORDING TO SNCF CT 500



COMPOSITION / COMPOSITION

- 1 - Toron de cuivre recuit étamé classe 5 / Tinned copper stranded conductor class 5
 - 2 - Isolant sans halogène réticulé - Blanc / Cross-link halogen-free insulation - White
 - 3 - Gaine protectrice sans halogènes / Halogen-free protecting sheath
- Résistant à l'abrasion et à la pression à chaud / Abrasion & hot pressure resistance
 Couleurs selon commande / Colors on request

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Désignation Designation	Construction des Conducteurs Conductors construction	Résistance (Ω/km) Resistance (Ω/km)	Ø isolant (mm) Ø insul. (mm)	Ø Gaine (mm) Ø sheath (mm)	Poids câble (kg/km) Cable weith (kg/km)	Rayon courbure (mm) Bending radius (mm)
CVZ-S-SH 0,5MM ²	16x0,2	≤ 40,1	1,6 ± 0,2	2,1 ± 0,1	8	≥ 15
CVZ-S-SH 1MM ²	32x0,2	≤ 20,0	2,1 ± 0,2	2,6 ± 0,2	13,5	≥ 15
CVZ-S-SH 1,91MM ²	27x0,3	≤ 10,6	2,9 ± 0,2	3,4 ± 0,2	25	≥ 20
CVZ-S-SH 2,5MM ²	50x0,25	≤ 8,2	3,1 ± 0,2	3,6 ± 0,3	30	≥ 20
CVZ-S-SH 4MM ²	56x0,3	≤ 5,1	3,8 ± 0,2	4,3 ± 0,3	50	≥ 25
CVZ-S-SH 6MM ²	84x0,3	≤ 3,4	4,4 ± 0,2	4,9 ± 0,3	68	≥ 30

Tension de service / Voltage : 750 V
 Résistance d'isolement / Insulation resistance : ≥ 400 MΩ.km (à/at 20°C)
 Rigidité diélectrique / Dielectric strength : 2500 V (CA/AC)
 Température de service (intérieur/extérieur) / Service max (indoor/outdoor) : -25 +100 °C
 Température de service (statique et stockage) / Service max (static & storing) : -40 +100 °C
 Non propagation de la flamme / Flame retardancy : IEC 60332-1-2
 Non propagation de l'incendie / Fire retardancy : NF C 32-070 C1
 Réaction au feu (Euroclasses) / Reaction-to-fire (Euroclass) : B2ca-s1a, d0, a1 (EN 50575)
 Mesure de la chaleur et de la fumée dégagée / Heat release & smoke production : B2ca, d0, a1 (EN 50399)
 Opacité des fumées en chambre 27m³ / Smoke opacity in chamber 27m³ : ≥ 95% (EN 61034-1 & EN 61034-2)
 Dégagement de gaz toxiques (ITC800) / Toxic gases release (ITC800): ≤ 5 (NF X 70-100-2)
 Corrosivité des fumées (pH) / Corrosivity of gases (pH) : ≥ 4,3 (EN 60754-2)
 Environnement / Environmental : ROHS + REACH
 Conditionnement selon commande / Packaging according to the order

